PROGRAM PRODUCING METHOD

Publication number: JP5131779 (A)

Publication date: 1993-05-28

Inventor(s): OYAMA TAKAMASA; AMIYA HIDETO +

Applicant(s): SONY CORP +

Classification:

- international: B42D15/00: G06Q50/00: G09B19/00: B42D15/00: G06Q50/00: G09B19/00:

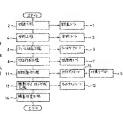
(IPC1-7); B42D15/00; G09B19/00

- Furonean

Application number: JP19910325079 19911114 Priority number(s): JP19910325079 19911114

Abstract of JP 5131779 (A)

PURPOSE:To semi-automatically collect and coordinate production ideas to prevent the generation of loss by producing a program in a process unit using the sheet of the form preset at every process when the program is prepared on the basis of a theme. CONSTITUTION:In a program preparing method used when a program is prepared on the basis of a theme, the program is prepared in a process unit using the sheets of the forms preset at every processes. The respective processes are executed in the order of an investigation process 2, an analyzing process 4, a frame determining process 6. a list preparing process 8, a screen play writing process 11, a shooting and cut list preparing process 13 and an editing work process 14. As a result, by following concrete patterns presented at every steps. production ideas are semiautomatically collected and coordinated and the staff are certainly told about the real intention of the producer to prevent the generation of loss.



Data supplied from the espacenet database - Worldwide

1 of 1 1/20/2010 1:17 PM

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

FΙ

(11)特許出願公開番号

特開平5-131779

(43)公開日 平成5年(1993)5月28日

(51)Int.Cl.5		識別記号 庁内整理	番号
B 4 2 D	15/00	3 2 1 C 8604-2C	
C 0 9 B	19/00	Z. 8603-2C	

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数2(全21頁)

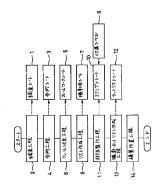
(21)出願番号	特順平3-325079	(71)出願人	000002185 ソニー株式会社
(22)出願日	平成3年(1991)11月14日	(72)発明者	東京都品川区北品川 6丁目 7番35号 大山 孝征
			東京都品川区北品川 6 丁目 7番35号 ソニ 一株式会社内
		(72)発明者	網家 秀人 東京都品川区北島川 6丁目 7番35号 ソニ
			一株式会社内
		(74)代理人	弁理士 高橋 光男

(54) 【発明の名称 】 番組作成方法

(57)【要約】

【目的】 本発明は制作意欲を持っているという以外、 才能や経験の有無を特に必要とすることなく、制作ステ ップ毎に提示される具体的なパターンに追随すること で、誰もが半ば自動的に制作フイデアをまとめるととも に、スクリフト制作を経て蓄積を完成させ、さらに実際 の制作過程にあっては、制作者の真意をスタッフに確実 に伝え、これによってロスの発生を防ぐとともに、時間 や金銭、労力の損失を最小限にする。

【構成】 香糖作成の手順を、調査工程2、分析工程 4、フレーム決定工程6、リスト作成工程8、開本制作 工程11、撮影・カットリスト作成工程13、編集作業 工程14に区分し、これら各工程毎に予め設定されてい る書式のジートを使用して工程単位で番組作成を行ない 各組を作成する



【特許請求の範囲】

【請求項1】 テーマに基づいて番組を作成するときに 使用される番組作成方法において、

番組を作成するとき、各工程毎に予め設定されている書 式のシートを使用して工程単位で番組作成を行なって番 組を作成する、

ことを特徴とする番組作成方法。

【請求項2】 前記各工程は割査工程、分析工程、フレーム決定工程、リスト作成工程、脚本制作工程、撮影・ カットリスト作成工程、機能作業工程の順序で実行され る請求項1記載の番組作成方法。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】本発明はビデオ番組の制作すると きに使用される番組作成方法に関する。

[0002]

【従来の技術】ビデオ番組の制作には、従来、特殊な技 簡や才能やよびこの分野での長い経験が必要とされ、た れでも行れるものではないと考えられてきた。そして、 創作技術も特に定まったものはなく、制作各個人、個人 がそれぞれの経験や技能に基づいて実制作を続けてい る。

[0003]

【発明が解決しようとする課題』したがって、番組制作 を志す者は専門の学校に通うか、監督やTV島のプレ クターの下で一定期間、制件体験を積むなどして技術を 修得しなければならなず、これらのことがビデオ利用や 替及の大きな阻害要因になっていた。特に、脚本制作に おいては、この傾向が強く、巻間、参考書などを見る が、大体、実際の役に立たない状況である。

【0004】本発明は上記の事情に鑑み、創作意欲を持っているという以外、才能や経験の有無を特に心要とすることなく、制作ステップ事に提示される異体的なバターンに追随することができるとともに、スクリフト制作を経て新祖を完成させることができ、さらに実際の制作過程にあっては、創作者の直弦をスタッフに確定に伝えることができ、これによってロスの発生を防ぐことができるともに、時間や金銭、労力の損失を最小限にすることができる書籍作成方法を提供することを目的としている。

[0005]

【課題を解決するための手段】上記の目的を達成するために本発明による番組作成方法は、テーマに基づいて番 組を作成するときに使用される番組作成方法において、 番組を作成するとき、各工程毎に予め設定されている書 式のシートを使用して工程単位で番組作成を行なって番 組を作成することを特徴としている。

[0006]

【作用】上記の構成において、番組を作成するとき、各

工程毎に予め設定されている書式のシートを使用して工程単位で書継作成を行なって書組を作成することにより、制作監督を持っているという以外、才能や経験の有無は特に必要とすることなく、制作ステップ毎に提示される具体的なパターンに追随することで、誰もが半ば自制作を得て書組を完成させ、さらに実際の制作過程にあっては、制件者の東意をスタッフに確実に伝え、これによってロスの発生を防ぐとともに、時間や金銭、労力の損失を設小機にする。

【0007】 【実施例】図1は本発明による番組作成方法の一実施

【実施例】図1は本発明による番組作成方法の一実施例 を示すフローチャートである。この図に示す番組作成方 法は到底シート1を使用して番組テーマを囲金する調査 変を明確化するが打工程4と、フレームワーシート5 を使用して番組の制作力針や模要、内容等を決定するフ レーム決定工程6と、撮影形シート7を使用して晩傷末 対を収集するリスト作成工程8と、付属ラベルのおよび スクリプトシート10を使用して測本を制作するする別 無制作工程11と、カットリストシート12を使用して 無影材とび馬序機業材の収集、記録映像のエリーストを作成する撮影・カットリスト作成工程 3と、編 集を存むう編集作業工程14とによって構成されている。

【0008】前記調査工程2は図2に示す耐く番組のテーマを決める番組テーマを決定工程20と、この番組テーマの決定工程20で決められたテーマに関して詳細な調査を行なう調査工程15とを備えており、番組テーマを調査する。

(0009) この場合、割左シート1は図4に示す如く テーマ記入欄16と、部立結果記入欄17と、注意点記 入欄18と、その他の欄19とによって構成されており、番組のチーマの調査を行みことを、図5に示す如く 育介*という内容が書き込まれた後、テーマの調合指介 育介*という内容が書き込まれた後、テーマの調合結果記入欄17に書き込まれなりなととらに、この調査結果記入欄17に書き込まれな内容に基づいて注意点が抽出されて 17に書き込まれな内容に基づいて注意点が抽出されて 17に対象に対しては、この調査結果記入欄17に書き込まれた内容に表が見まれまりによってテーマのアウトラインが浮き彫りにされるとともに、これらの製造結果がスクリプト制作の際にナレーション用と 1. て中田される

【0010】また、分析工程4は番組の構成要素を絞り込む較り込み工程21と、この終り込み工程21によって絞り込まれた構成要素について詳細に分析する分析工程22とを備えており、分析シート3を使用して番組テーマの構成要素を明確化する。

【0011】この場合、分析シート3は図6に示す如く

複数の重要要素記述則23と、複数の小喫素記述制24と、最終テーマ記述則25とを備えており、前記對査工 程2によって終られた記入済みの調査シート1の記述内容か 基づいて図7に示す如く前記調査シート1の記述内容か ら著組の構度要素が抽出されて、これが重要要素記述制 23に書き込まれるとともに、これらの各構態要素に対 する小要素が抽出されてよれが小型素記述制24に書き 込まれた後、これらの各重要要素および各小型素に基づ いて最終的な音組のテーマが決められてこれが最終テー マ記述制25に書き込まれる。

【0012】これによって、番組のテーマを構成する重 製な構成要素もよび各構成要素を構成する小要素を明ら かにし、相互の関係を明らかにするとともに、番組の "骨格"を提定化する。

【0013】また、フレー人決定工程自は締結の基本コンセプトを決定する基本コンセプト決定工程26と、この基本コンセプト決定工程26によって決定された基本コンセプトに基づいて各権成要素のキーボイントをアビールボイント抽出工程27によって抽出をれたキーボイントに基づいて各種成要素を知文で裁明する裁明すたれて恒文等に基づいて番組のタイトルを決定する番組タイトルを決定する番組タイトルを決定する番組タイトルを決定する番組の場合とは、これで加工を2等に基づいて番組のタイトルを決定する番組タートラを使用して番組の制作方針や概要、内容等を決定する。

【0014】この場合、フレームワークシート5は図8 に示す如く可能な限り短い文章でキーボイントやアピー ルボイント等のファクターが記入される複数のファクタ 一記入欄30と、これの各ファクター記入欄30に記入 された各ファクターを説明する際のキーボイントやアビ ールボイントが短文で記入される複数のキーボイント記 入欄31と、前記分析シート1のファクターに基づいて 前記キーポイント記入欄31に対応するファクター(サ ブテーマ)が記入される複数のサブテーマ記入欄32 と、前記各ファクター記入欄30および各キーポイント 記入桐31、各サブテーマ記入桐32に記入された内容 のうち、スクリプトとして決定され内容に対応して最終 的に何を、誰に、どのように伝えるかが具体的な言葉で 記入される番組目的欄33と、この番組目的欄33に記 入された内容に基づいて番組にふさわしいタイトルが記 入されるタイトル記入欄34とを備えおり、図9に示す 如くファクター等が可能な限り短い文章でキーポイント やアピールポイントがファクター記入欄30に記入され るとともに、このファクター記入欄30に記入されたフ ァクターを説明する際のキーポイントやアピールポイン トが短文形式でキーボイント記入欄31に記入された。 後、前記分析シート1のファクターに基づいて前記キー ボイント記入棚31に対応するファクター(サブテー マ)がサブテーマ記入欄32に記入される。そして、前 記名ファクター記入欄3 0およびキーボイント記入欄3 1、サブテーマ記入欄3 2に記入された内容のうち、い ずれかがスクリプトとして決定され、このスクリフトの 内容に対応して高終的に何を、誰に、どのように伝える かが具体的な言葉で番組目的欄3 3に記入されるととも に、この番組目的欄3 3に記入された内容に基づいて番 組にふさおしいタイトルがタイトル記入欄3 4に記入さ れる

【0015】これによって、フレームソークシート5中 の空欄を埋めい行く過程で次第にアイデアがまとまり、 制作方針や赤泉内容、その個甲など、実際の名割制作の 全容が詳細に至るまで明確化され、これが実制作の出発 点となって完成したフレームワークシートラが制作者の 具体的な制作意図として他人に提示することができるよ うになる。

【0016】また、リスト作成工程84名構成要素の映 機内容を言葉によって具体化して撮影用シトでに書き 込む映像具体化工程37と、番組の長さ(時間)を決定 する時間決定工程38と、導入、顕明。結本部の長さや 展開部の各要素の時間、説明順序を決めるバラフス決定 工程39、40とを備えて48り、撮影用シートアを使用 して映像素材収集用のリストを作成してこれら各映像素 材をデランスをせる。

【0017】この場合、胸重撮影用シートでは図10に 示す如くファクター(サプテーマ)が書き込まれる複数 のファクターには別41と、前記フレームソークシート ちに記入されている短文に基づいて前記各ファクターには 大欄41に書き込まれた各ファクターに対でさるキーボ イントやアヒールボイントをできる限り具体的なイメー ジで書き込む複数の映像内容記入欄42とを備えてお り、フレー人法定工程6が挙した後、図6に示す如く でまる近れ機のではからである。 カニアクターに入間41に各ファクターが書き込まれた 後、前記フレームワークシート5に記入されている短文 に基づいて前述をファクター記入機41に考えまれた 名ファクターに対応するキーボイントやアビールボイン トができる限り具体的なイメージで短文化されて映像内 容記入欄42に書き込まれた

【0018】これによって、番組に使用される記録済みの映像素材を全て具体的なカットとして示すことができるとともに、リストアップされたカットの数量により、番組の大まかな長さを予測することができる。

【0019】また、脚木制作工程11は図3に示す如く 前記撮影用シート7の内容に基づいてスクリプトを作成 するスクリプト作成工程45を備えており、前記撮影用 シート7の内容に基づいた映像のイメージを各代電ラベル りで書き込むとともに、これらの各付属ラベル9をス クリプトシート10に貼付して脚本を創作する。 【0020】この配合、フタリアトシート10日間12

【0020】この場合、スクリプトシート10は図12 に示す如く映像素材の使用順序を示す複数の使用順序記 入欄46と、映像化された付属ラベル9が貼付される複 数の付属ラベル貼付欄47と、タイトルやスーパーイン ボーズを挿入するときに使用される複数のタイトル欄4 8と、カットの長さを指定するときに使用される複数の 継続時間記入欄49と、編集の際、各カットや各シーン の展開時に使用する効果(Effect)の使用場所を 指定する際に使用される複数の効果記入欄50と、シー ンを分けるとき、どこからどこまでが同じシーンかを指 定する際に使用されるシーン番号記入欄51と、カット およびシーンに対応したナレーション用に使用されるナ レーション記入樹52とを備えており、リスト作成工程 8が終了した後、図13~図16に示す如く映像のイメ ージが各付属ラベル9に書き込まれて各付属ラベル貼付 欄47に貼付されるとともに、映像素材の使用順序を示 す番号が各使用順序記入欄46に書き込まれる。そし て、必要に応じてタイトル桐48にタイトルやスーパー インボーズの内容が書き込まれたり、継続時間記入欄4 9にカットの長さを指定する値が書き込まれたり、効果 記入間50に編集の際、各カットや各シーンの展開時に 使用する効果 (Effect)の使用場所が書き込まれ たり、シーン番号記入欄51にシーンを分けるとき、ど こからどこまでが同じシーンかを指定する内容が書き込 まれたり、ナレーション記入欄52にカットおよびシー ンに対応したナレーションの内容が書き込まれたりす

【0021】これによって、リストアップされた映像素 材(文章)が制作者の意図する具体的なイメージで付成 ラベルりに書き込まれて制作者の窓がが具体的なイメージとして明確化されるとともに、カット間あらいはシーン間をつなくのに使用される効果(エフェクト)および 映像の説明ま(スーパーインボーズ)の挿入箇所に至る まで番組制作のアイブが明確化され、これが他の人に 正確に提示することができるようになる。

【0022】また、撮影・カットリスト作成工程13は 印刷物の映像素材を収集する印明物収集工程55と、映 像素材を収集する撮影工程56と、カットリストを作成 するカットリスト作成工程57と、記録映像と印刷物と の総最が編集に充分かどうかをチェツクするチェツクエ 足58とを備えており、カットリストシート12を使用 してチェツクリストを作成し、提影および既存映像素材 の収集、記録映像の長さ等が充分を量かどうかをチェツ する。

【0023】この場合、カットリストシート12は図1 7に示す如く各カットやシーンが存在するテープの番号 が記入される複数のテープ部号記入間60と、番組中に おける各カットやシーンの位置を示す時間が記入される 複数の位置記入間61と、各カットやシーンの長さを示 す値が書き込まれる複数の維続時間記入網62と、各カ ットや各シーンの内容を示す類文が書き込まれる複数の 目次記入網63と、各カットや各シーンの映像サイズ等 が書き込まれる複数の映像サイズ記入個64と、各映像 が書き込まれる複数の映像サイズ記入個64と、各映像 【0024】これによって、取材絵、編集を存在う際、使用する映像素材が長いテープの中のどこにあるかを知ることができるので、これを探す時間の短端を通じて新集助率を大幅に向上させることができるとともに、一枚のリストの中に収集した映像の全て(例えば、編集に使用するか否かに至るまで)をデータとして記録して、プログラム完成談にも、そのまま映像資料の記録簿として利用することができる。

【0026】このようにこの実施例においては、善規作 成手順を各工程別に区分するとともに、各工程等に予め 設定されている書式のシート、例えば別金シート1、分 折シート3、フレームワークシート5、撮影用シート 7、付属ラベル9、スクリプトシート1、カットリス トシート12を使用して新超を作成するようにしたの で、創作意欲を持っているという以外、テげをや経験の有 無合料に必要とすることなく、制作ステケーが再に提示さ 私る具体的なバターンに認施することで、誰もか平は「自 動的に制作アイデアをまとめることができるとともに、 スクリアト制作を経て番組を完成させるとかでである。 に実際の制作を超にあっては、制作者の真意をスタッ フに難吹に伝えることができ、これによってロスの発生 を防ぐことができるとともに、時間や金銭、労力の損失 を助くことができるとともに、時間や金銭、労力の損失

【0027】また、上述した実施例においては、各工程 毎に予め設定された書式のシート、例えば調査シート 1、分析シート3、フレームワークシート5、撮影用シート7、付属ラベル9、スクリアトシート10、カットリストシート12を使用するようにしているが、同様な機能を持っているシートであれば、これら調金シート1ペカットリストシート12の書式を他の書式にしても良い。

【0028】また、上述した実施例においては、番組作成の工程を調査工程とおよび分析工程4、フレーム決定 工程、リスト作成工程8、脚本制作工程11、撮影・カ ットリスト作成工程13、織集件業工程14に区分して いるが、両に流れを持っていれば、これを更に継分化して ても、またマクロ化しても同じ効果を得ることができ る。

[0029]

【発明の効果】以上説明したように本発明によれば、制作意欲を持っているという以外、才能や経験の有無を特 に必要とすることなく、制作ステップ海に提示される具体的なパターンに追随することで、誰もが半ば自動的に 制作アイデアをまとめることができるとともに、スクリ アト制作を経て番組を完成させることができ、さらに、 原の制作過程にあっては、制作者の真意をスタッフに確 実に伝えることができ、これによってロスの発生を防ぐ ことができるとともに、時間や金銭、労力の損失を扱小 駆にすることができる。

【図面の簡単を説明】

【図1】本発明による番組作成方法の一実施例を示すフローチャートである。

【図2】図1に示す番組作成方法の詳細なフローチャートである。

【図3】図1に示す番組作成方法の詳細なフローチャートである。

【図4】図1に示す調査シートの具体例を示す平面図である。 【図5】図4に示す調査シートの具体な使用例を示す平

面図である。 【図6】図1に示す分析シートの具体例を示す平面図で

【図6】図1に示す分析シートの具体例を示す平面図で ある。

【図7】図6に示す分析シートの具体な使用例を示す平

面図である。

【図8】図1に示すフレームワークシートの具体例を示す平面図である。

【図9】図8に示すフレームワークシートの具体な使用 例を示す平面図である。

【図10】図1に示す撮影用シートの具体例を示す平面 図である。

【図11】図10に示す撮影用シートの具体的な使用例 を示す平面図である。

【図12】図1に示すスクリプトシートの具体例を示す 平面図である。

【図13】図12に示すスクリプトシートの具体的な使 用例を示す平面図である。

【図14】図12に示すスクリプトシートの具体的な使 用例を示す平面図である。

【図15】図12に示すスクリプトシートの具体的な使 用例を示す平面図である。

【図16】図12に示すスクリプトシートの具体的な使用例を示す平面図である。

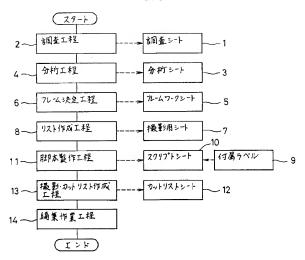
【図17】図1に示すカットリストシートの具体例を示す平面図である。

【図18】図17に示すカットリストシートの具体な使用例を示す平面図である。

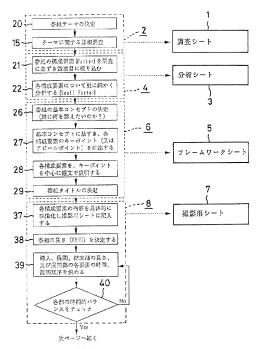
【符号の説明】

- 1 調査シート
- 2 調査工程
- 3 分析シート
- 4 分析工程5 フレームワークシート
- 5 フレームソークシー 6 フレーム決定工程
- 7 撮影用シート
- 8 リスト作成工程
- 9 付屋ラベル
- 10 スクリプトシート
- 11 脚本制作工程 12 カットリストシート
- 13 撮影・カットリスト作成工程
- 14 編集作業工程

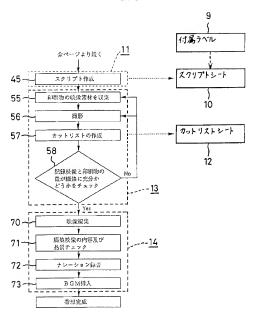
【図1】

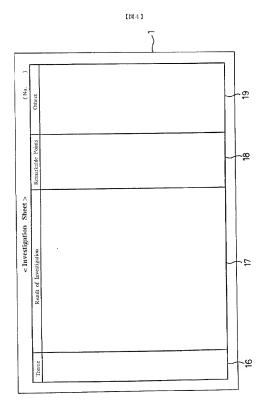


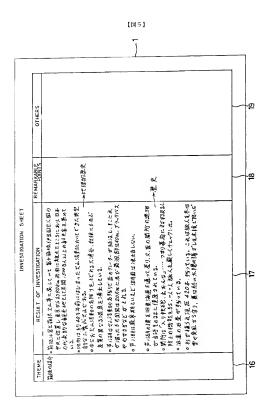




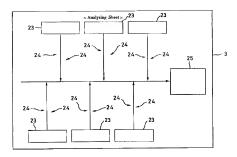
【図3】



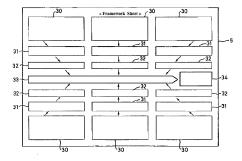




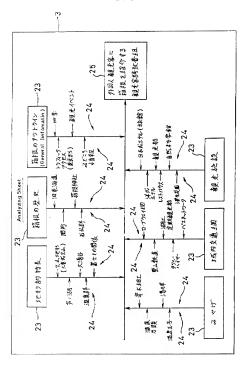
【図6】

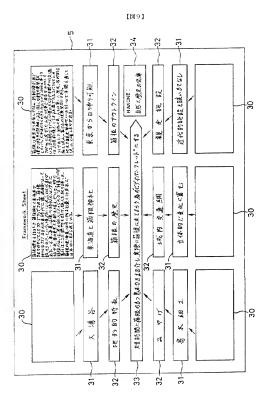


【図8】

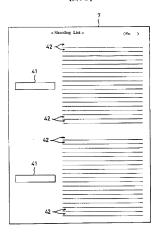


【図7】

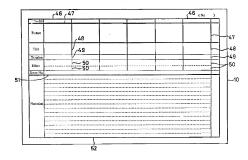




【図10】



【図12】

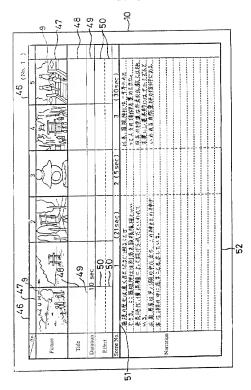


【図11】

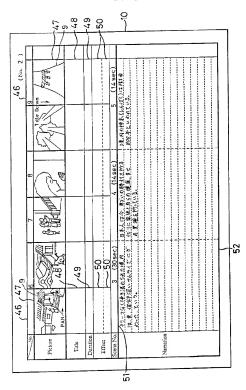
7

)		
	<shooting list=""> (</shooting>	No.)
41 { { 程模の歴史	42 - 「正確接」向はする基準10.4.7~7 2 かけたみを集みの(納身) からが前点に変しる表に表示するというです。	8	
41 }	42 < 42 < 42 < 42 < 42 < 42 < 43 < 44 < 45 < 45 < 45 < 45 < 45 < 45		

【図13】



【図14】



【図15】

